

**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ публичного сервитута**

в отношении земель и земельных участков в целях строительства и эксплуатации
линейного объекта системы газоснабжения и его неотъемлемых технологических частей
регионального значения «Газопровод межпоселковый к дер. Старая Боровского района
Калужской области»

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Калужская область, район Боровский, деревня Старая
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	7145 +/- 30 м ²
3.	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут в отношении земель и земельных участков в целях строительства и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения и его неотъемлемых технологических частей регионального значения «Газопровод межпоселковый к дер. Старая Боровского района Калужской области», сроком на 49 лет, в пользу ООО «Газпром газификация» ИНН 7813655197, ОГРН 1217800107744 (почтовый адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Сампсониевское, пр-кт Большой Сампсониевский, д. 60, литера А, эл. адрес: info@eoggazprom.ru, тел. +7 (812)613-33-00)

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-40, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	500479.29	1289097.75	Аналитический метод	0.1	-
2	500475.03	1289095.14	Аналитический метод	0.1	-
3	500475.59	1289094.23	Аналитический метод	0.1	-
4	500502.78	1289065.66	Аналитический метод	0.1	-
5	500526.44	1289042.53	Аналитический метод	0.1	-
6	500573.81	1288989.11	Аналитический метод	0.1	-
7	500607.05	1288957.78	Аналитический метод	0.1	-
8	500612.08	1288954.08	Аналитический метод	0.1	-
9	500617.96	1288950.92	Аналитический метод	0.1	-
10	500640.89	1288925.07	Аналитический метод	0.1	-
11	500640.83	1288918.48	Аналитический метод	0.1	-
12	500735.80	1288820.61	Аналитический метод	0.1	-
13	500764.56	1288803.55	Аналитический метод	0.1	-
14	500764.05	1288802.69	Аналитический метод	0.1	-
15	500780.72	1288792.81	Аналитический метод	0.1	-
16	500781.23	1288793.67	Аналитический метод	0.1	-
17	500800.03	1288782.51	Аналитический метод	0.1	-
18	500807.14	1288774.21	Аналитический метод	0.1	-
19	500806.38	1288773.56	Аналитический метод	0.1	-
20	500835.30	1288739.77	Аналитический метод	0.1	-
21	500836.06	1288740.43	Аналитический метод	0.1	-
22	500981.12	1288570.95	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	500980.36	1288570.29	Аналитический метод	0.1	-
24	501052.56	1288485.94	Аналитический метод	0.1	-
25	501053.32	1288486.59	Аналитический метод	0.1	-
26	501069.93	1288467.19	Аналитический метод	0.1	-
27	501076.19	1288460.23	Аналитический метод	0.1	-
28	501075.45	1288459.56	Аналитический метод	0.1	-
29	501085.68	1288448.21	Аналитический метод	0.1	-
30	501073.40	1288437.33	Аналитический метод	0.1	-
31	501074.07	1288436.59	Аналитический метод	0.1	-
32	501051.00	1288416.17	Аналитический метод	0.1	-
33	501093.32	1288369.01	Аналитический метод	0.1	-
34	501246.22	1288192.66	Аналитический метод	0.1	-
35	501272.56	1288156.20	Аналитический метод	0.1	-
36	501272.32	1288156.02	Аналитический метод	0.1	-
37	501271.63	1288155.48	Аналитический метод	0.1	-
38	501271.00	1288154.88	Аналитический метод	0.1	-
39	501270.42	1288154.23	Аналитический метод	0.1	-
40	501269.90	1288153.53	Аналитический метод	0.1	-
41	501269.44	1288152.79	Аналитический метод	0.1	-
42	501269.05	1288152.01	Аналитический метод	0.1	-
43	501268.73	1288151.20	Аналитический метод	0.1	-
44	501268.48	1288150.36	Аналитический метод	0.1	-
45	501268.30	1288149.51	Аналитический метод	0.1	-
46	501268.20	1288148.64	Аналитический метод	0.1	-
47	501268.17	1288147.77	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	501268.22	1288146.90	Аналитический метод	0.1	-
49	501268.35	1288146.03	Аналитический метод	0.1	-
50	501268.55	1288145.19	Аналитический метод	0.1	-
51	501268.83	1288144.36	Аналитический метод	0.1	-
52	501269.17	1288143.56	Аналитический метод	0.1	-
53	501269.59	1288142.79	Аналитический метод	0.1	-
54	501270.06	1288142.07	Аналитический метод	0.1	-
55	501274.16	1288136.39	Аналитический метод	0.1	-
56	501274.70	1288135.70	Аналитический метод	0.1	-
57	501275.30	1288135.07	Аналитический метод	0.1	-
58	501275.96	1288134.49	Аналитический метод	0.1	-
59	501276.66	1288133.97	Аналитический метод	0.1	-
60	501277.40	1288133.51	Аналитический метод	0.1	-
61	501278.18	1288133.12	Аналитический метод	0.1	-
62	501278.99	1288132.80	Аналитический метод	0.1	-
63	501279.82	1288132.54	Аналитический метод	0.1	-
64	501280.68	1288132.37	Аналитический метод	0.1	-
65	501281.57	1288132.27	Аналитический метод	0.1	-
66	501285.09	1288097.24	Аналитический метод	0.1	-
67	501285.49	1288096.87	Аналитический метод	0.1	-
68	501285.61	1288096.89	Аналитический метод	0.1	-
69	501285.98	1288093.31	Аналитический метод	0.1	-
70	501285.86	1288093.30	Аналитический метод	0.1	-
71	501285.90	1288092.90	Аналитический метод	0.1	-
72	501286.99	1288093.02	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	501286.95	1288093.41	Аналитический метод	0.1	-
74	501286.83	1288093.40	Аналитический метод	0.1	-
75	501286.46	1288096.97	Аналитический метод	0.1	-
76	501286.58	1288096.99	Аналитический метод	0.1	-
77	501286.89	1288097.42	Аналитический метод	0.1	-
78	501287.52	1288097.18	Аналитический метод	0.1	-
79	501288.02	1288097.23	Аналитический метод	0.1	-
80	501284.51	1288132.50	Аналитический метод	0.1	-
81	501285.00	1288132.62	Аналитический метод	0.1	-
82	501285.83	1288132.90	Аналитический метод	0.1	-
83	501286.63	1288133.24	Аналитический метод	0.1	-
84	501287.40	1288133.66	Аналитический метод	0.1	-
85	501288.13	1288134.13	Аналитический метод	0.1	-
86	501291.77	1288136.77	Аналитический метод	0.1	-
87	501292.46	1288137.31	Аналитический метод	0.1	-
88	501293.09	1288137.91	Аналитический метод	0.1	-
89	501293.67	1288138.56	Аналитический метод	0.1	-
90	501294.19	1288139.26	Аналитический метод	0.1	-
91	501294.65	1288140.00	Аналитический метод	0.1	-
92	501295.04	1288140.78	Аналитический метод	0.1	-
93	501295.36	1288141.59	Аналитический метод	0.1	-
94	501295.61	1288142.43	Аналитический метод	0.1	-
95	501295.79	1288143.28	Аналитический метод	0.1	-
96	501295.89	1288144.15	Аналитический метод	0.1	-
97	501295.92	1288145.02	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	501295.87	1288145.89	Аналитический метод	0.1	-
99	501295.74	1288146.76	Аналитический метод	0.1	-
100	501295.54	1288147.61	Аналитический метод	0.1	-
101	501295.26	1288148.43	Аналитический метод	0.1	-
102	501294.92	1288149.23	Аналитический метод	0.1	-
103	501294.50	1288150.00	Аналитический метод	0.1	-
104	501294.02	1288150.73	Аналитический метод	0.1	-
105	501289.93	1288156.41	Аналитический метод	0.1	-
106	501289.38	1288157.09	Аналитический метод	0.1	-
107	501288.78	1288157.73	Аналитический метод	0.1	-
108	501288.12	1288158.31	Аналитический метод	0.1	-
109	501287.42	1288158.83	Аналитический метод	0.1	-
110	501286.67	1288159.29	Аналитический метод	0.1	-
111	501285.89	1288159.69	Аналитический метод	0.1	-
112	501285.07	1288160.01	Аналитический метод	0.1	-
113	501284.23	1288160.26	Аналитический метод	0.1	-
114	501283.37	1288160.43	Аналитический метод	0.1	-
115	501282.50	1288160.53	Аналитический метод	0.1	-
116	501281.63	1288160.55	Аналитический метод	0.1	-
117	501280.75	1288160.49	Аналитический метод	0.1	-
118	501279.88	1288160.36	Аналитический метод	0.1	-
119	501279.03	1288160.15	Аналитический метод	0.1	-
120	501278.20	1288159.87	Аналитический метод	0.1	-
121	501277.40	1288159.52	Аналитический метод	0.1	-
122	501276.63	1288159.10	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	501250.14	1288195.77	Аналитический метод	0.1	-
124	501097.07	1288372.32	Аналитический метод	0.1	-
125	501058.08	1288415.76	Аналитический метод	0.1	-
126	501060.59	1288417.97	Аналитический метод	0.1	-
127	501059.92	1288418.72	Аналитический метод	0.1	-
128	501076.71	1288433.59	Аналитический метод	0.1	-
129	501077.38	1288432.84	Аналитический метод	0.1	-
130	501094.19	1288447.72	Аналитический метод	0.1	-
131	501073.69	1288470.49	Аналитический метод	0.1	-
132	500803.29	1288786.39	Аналитический метод	0.1	-
133	500738.92	1288824.57	Аналитический метод	0.1	-
134	500736.84	1288826.72	Аналитический метод	0.1	-
135	500736.13	1288826.02	Аналитический метод	0.1	-
136	500652.56	1288912.14	Аналитический метод	0.1	-
137	500653.28	1288912.84	Аналитический метод	0.1	-
138	500645.85	1288920.49	Аналитический метод	0.1	-
139	500645.90	1288926.96	Аналитический метод	0.1	-
140	500621.11	1288954.90	Аналитический метод	0.1	-
141	500614.76	1288958.32	Аналитический метод	0.1	-
142	500610.26	1288961.62	Аналитический метод	0.1	-
143	500577.40	1288992.60	Аналитический метод	0.1	-
144	500530.06	1289045.99	Аналитический метод	0.1	-
145	500506.33	1289069.17	Аналитический метод	0.1	-
146	500502.89	1289072.79	Аналитический метод	0.1	-
147	500502.17	1289072.10	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
148	500479.07	1289096.37	Аналитический метод	0.1	-
149	500479.80	1289097.06	Аналитический метод	0.1	-
150	500479.57	1289097.29	Аналитический метод	0.1	-
1	500479.29	1289097.75	Аналитический метод	0.1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	




3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения:

-  - проектные границы публичного сервитута
-  - граница кадастрового квартала
-  - проектное местоположение инженерного сооружения (газопровода)
- 40:13:170302 - номер кадастрового квартала

Масштаб 1:3 000

Схема расположения границ публичного сервитута



Масштаб 1:145

40:03:090201

Условные обозначения:

- ▭ - проектные границы публичного сервитута
- граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- проектное местоположение инженерного сооружения (газопровода)

- 40:03:090201:172** - кадастровый номер земельного участка
- 1** - характерная точка проектной границы публичного сервитута
- 40:03:090201** - номер кадастрового квартала

Масштаб 1:600

Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения:

- проектные границы публичного сервитута
- граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- проектное местоположение инженерного сооружения (газопровода)

- 40:03:091004:49 - кадастровый номер земельного участка
- 1 - характерная точка проектной границы публичного сервитута
- 40:03:091004 - номер кадастрового квартала

Масштаб 1:800

Схема расположения границ публичного сервитута



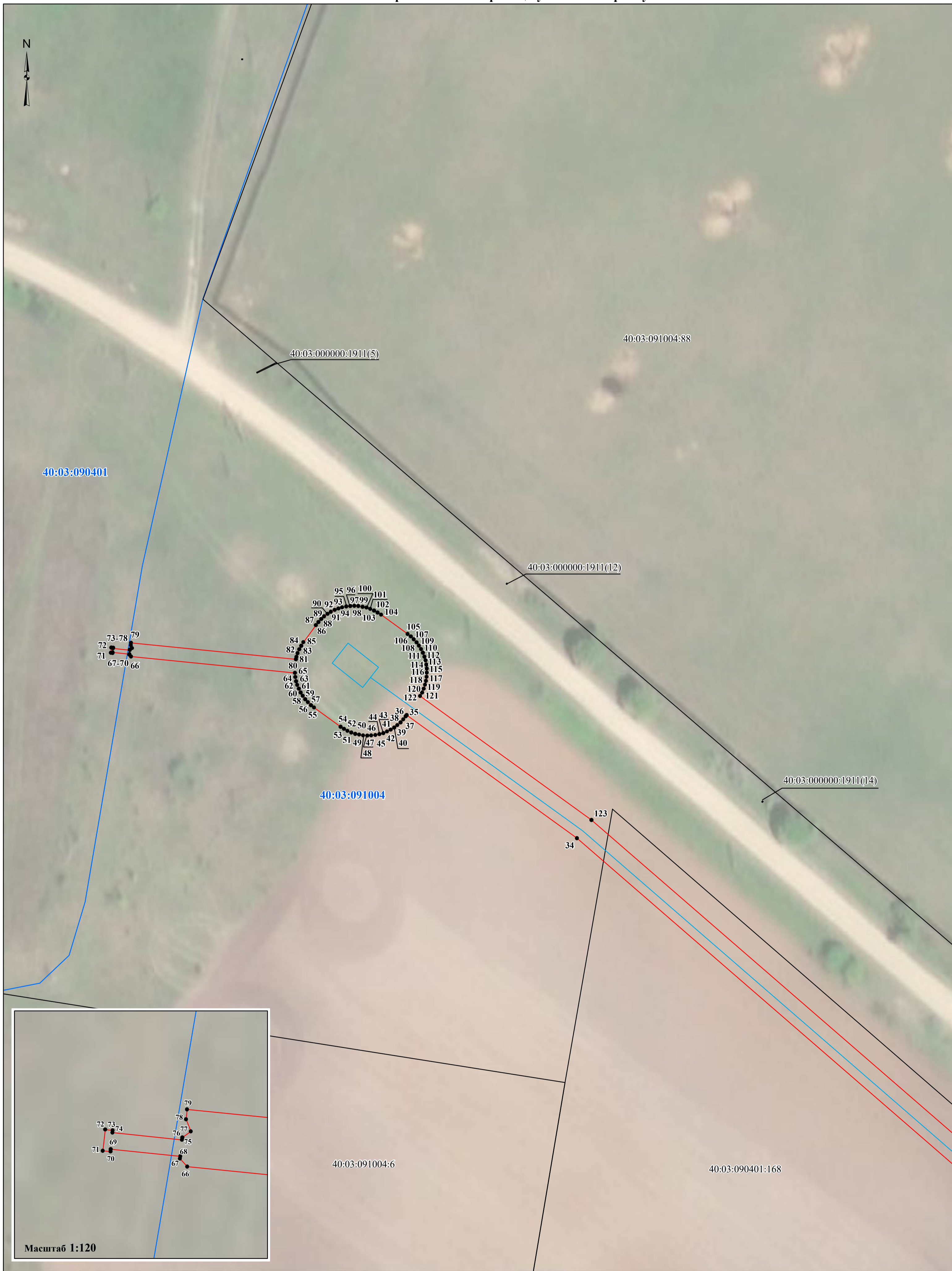
Условные обозначения:

- ▭ - проектные границы публичного сервитута
- граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- ▭ - граница кадастрового квартала
- ▭ - проектное местоположение инженерного сооружения (газопровода)

- 40:03:091004:88** - кадастровый номер земельного участка
- 1** - характеристическая точка проектной границы публичного сервитута
- 40:03:091004** - номер кадастрового квартала

Масштаб 1:800

Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения:

- проектные границы публичного сервитута
- граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- проектное местоположение инженерного сооружения (газопровода)

- 40:03:091004:88** - кадастровый номер земельного участка
- 1** - характерная точка проектной границы публичного сервитута
- 40:03:091004** - номер кадастрового квартала

Масштаб 1:500

Масштаб 1:120